

Addenda et corrigenda ad floram Cretæ;

PAR M. MICHEL GANDOGER.

L'effroyable guerre qui s'est terminée par la paix que l'on sait et dont nous sentirons fort longtemps les désastreuses conséquences, a eu, dans un autre ordre d'idées, pour effet de me faire commettre des erreurs et des omissions dans mon *Flora cretica*.

A cause de sa valeur, j'avais fait emballer et déposer en lieu sûr la plus grande partie de ma bibliothèque. Nous étions isolés du monde. Une censure plus que zélée nous empêchait de recevoir des livres des pays neutres. De sorte que mes travaux sur la flore crétoise vont être ici l'objet de quelques rectifications.

En même temps que je publiais mes articles dans notre Bulletin, M. Vierhapper, de Vienne, écrivait dans l'*Oesterr. botan. Zeits.* le récit d'une excursion en Crète faite en avril 1914. Le tirage à part m'en est parvenu récemment¹.

Cette excursion organisée par l'Université de Vienne et faite, bien entendu, aux frais de la princesse, comprenait une dizaine de botanistes parmi lesquels MM. Hayek, Vierhapper, Wettstein, plus une demoiselle, Fraulein Zemann, doctoresse phil.

Les membres de la caravane n'ont herborisé que dans deux localités à Dibaki² et environs, dans le Sud, et à Gnosso près Candie, voisinage du palais du roi Minos, vieux de cinq mille ans, dont j'ai personnellement admiré la restauration partielle. Mais ces trois ou quatre localités ont donné des nouveautés pour la Crète. Ce qui confirme parfaitement mon opinion que

1. *Beiträge zur Kenntniss der Flora Kretas*. Wien, 1917. In-8° de 129 pages.

2. L'auteur écrit Tybaki et Knossos. — D'après les cartes grecque, française, anglaise et italienne que j'ai sous les yeux, c'est *Dibaki* et *Gnosso* qu'il faut écrire. Pour approprier la prononciation à sa langue, il n'est pas permis de modifier l'orthographe des noms.

tout n'est pas dit sur cette île incomparable et qu'il reste encore bien des découvertes à y faire.

D'après le travail de M. Vierhapper, voici les nouveautés marquées d'un * pour la Crète, auxquelles j'ajoute des observations sur diverses plantes de mon *Flora cretica*¹.

Adonis Cupaniana Guss. — Dibaki.

Rœmeria hybrida DC. — Dibaki; Candie. En 1914 et sous le n° 5797 je l'ai distribué de Dibaki (*Flor. cret.*, p. 7).

Glaucium corniculatum Curt. — Déjà indiqué par moi à Dibaki et à Angarathe.

Raphanus sativus L. — Dibaki. Indiqué par moi dans les provinces de Canea, Candia, Kissamos, etc.

* **Reseda arabica** Boiss. — Du cap Sitia. C'est par erreur que je l'ai nommé *R. odorata* (*Fl. cret.*, p. 14). — Nouveau pour la Crète et l'Europe.

Spergularia diandra Heldr. — Gnossos. — Je le cite de Candie et d'Angarathe.

* **Spergularia atheniensis** Heldr. — Candie, Gnossos, Dibaki.

Malva ægyptia L. — Dibaki. Je l'indique à Hierapetra et dans 4 localités de la province de Sitia.

Geranium molle L. — Candie. Je l'ai récolté dans 23 localités de l'île.

* **Trigonella Balansæ** Boiss. — Candie, Gnossos,

Medicago rugosa Desr. — Candie. — Je le cite de 10 localités.

Medicago globosa Presl. — Dibaki. — Je ne l'ai trouvé qu'au près de la poétique fontaine Petrasnero sur le versant occidental du mont Ida.

Trifolium repens L. — Candie. — Cité par moi dans 13 autres endroits.

Trifolium glomeratum L. — Dibaki. Croît dans le Lassithi, Réthymo, etc.

Anthyllis Spruneri Boiss. — Dibaki. Récolté par moi dans les provinces de Canea, Kissamos, Rethymo et Sitia.

1. GANDOGGER, *Flora cretica*. In-8°, Paris, 1916. /

* *Vicia cordata* Wulf. — Dibaki. Je ne connais pas la plante citée par M. Vierhapper; mais il est possible que ce soit la même que celle que j'indique à H. Deka sous le nom de *V. grandiflora* Scop.

Ervum gracile DC. — Gnossos. — Je l'indique à Candie, Canea et Réthymo.

* *Tamarix tetrandra* Pall. — Dibaki. Mes échantillons de Kisosamos distribués sous le nom de *T. cretica* Bge appartiennent peut-être à cette espèce.

Mesembryanthemum crystallinum L. — Candie. Je l'ai également récolté au même endroit.

* *Aizoon hispanicum* L. — Dibaki.

Daucus maximus Desf. — Gnossos. Je l'ai cité de Gagalès (p. 42).

* *Rubia brachypoda* Boiss. — Dibaki. Ce que j'ai distribué de Kritsa sous le nom de *R. Olivieri* appartient à cette espèce qui, d'après mes échantillons de Chypre, Rhodes, Syrie et Anatolie, est reliée au type par de nombreux intermédiaires. — Dans mon *Herb. cret.* j'ai confondu parfois le *R. Olivieri* Rich. qui abonde avec les *R. peregrina* L. et *cretica* Scheele, beaucoup plus rares.

Asperula rigida S. S. — Ne vient que dans la Crète orientale. Les échantillons de Reverchon forment l'*A. rigidula* Hal., avec ceux que j'ai faussement nommés de la province de Canea et Réthymo. La plante de Rhodes (Bourg. 73 !) lui appartient aussi. L'*A. lutea* S. S., que j'indique dans le Lassithi appartient à l'*A. idaea* Hal.

* *Crucianella imbricata* Boiss. — Dibaki. D'après le type authentique que je possède (Balansa 401!) cette espèce est reliée aux *C. latifolia* et *angustifolia* par des intermédiaires crétois qu'il est difficile de définir. Ainsi mes plantes de Hierapetra, Toplou et Cap Maleca peuvent aussi bien se rapporter à l'une qu'à l'autre.

* *Valerianella muricata* Stev. — Dibaki, Gnossos.

* *Bellis hybrida* Ten. — Candie.

Filago eriocephala Guss. — Dibaki. Commun partout. Je le cite de 15 stations.

* *Anthemis syriaca* Bornm. — Gnossos. Cette espèce qui m'était inconnue, croît également à Savathiana, Angarathe, Halépa. Distribuée par erreur sous le nom d'*A. Cota*.

* *Artemisia Absinthium* L. — Dibaki.

* *Hypochoeris glabra* L. — Dibaki. Se rapporte probablement à ce que j'ai indiqué sous le nom de *H. arachnoidea* DC. et *minima* Cyr.

* *Scorzonera lassithica* Vierh. (*Beitr.*, p. 35). — Viano. C'est une des nombreuses formes du *S. cretica* souvent confondues avec celles du *Podospermum villosum* qui pullule dans la Crète orientale.

* *Crepis dibakiensis* Vierh. (*l. c.*, p. 44). — Dibaki, voisin du *C. foetida*

* *Echium Halacsyi* Holmbœ. — Dibaki. Forme de l'*E. sericeum* Vahl que j'ai récolté aussi dans les provinces de Sitia et de Candie et faussement nommée *E. hispidum*.

* *Lycium arabicum* Schweinf. — Gnossos.

* *Linaria parviflora* Jacq. — Dibaki.

Ajuga chia Schreb. — Gnossos. A la page 75 je l'indique à Daphnos, m. Ida.

* *Phlomis Sieberi* Vierh. (*l. c.*, p. 87). — Dibaki, Klima. Voisin du *P. fruticosa*. Je l'ai distribué de Gorgolaino et Nida (chaîne de l'Ida) sous le nom de *P. fruticosa*. C'est un arbrisseau superbe.

Ballota alba L. — Candie. Signalé par moi à Candie, Canea, Kissamos, etc.

Plantago lusitanica L. — Candie. Je l'ai récolté dans 9 localités.

* *Serapias parviflora* Parl. — Dibaki.

* *Orchis simia* Lam. — Phoestos, H. Triadha.

* *Ophrys Spruneri* Nym. — Dibaki, Gnossos.

* *Ophrys Speculum* Lk. — Gnossos.

Ophrys apifera Huds. — Gnossos. Je l'ai signalé au mont Ida, à Makriolo et à Malaxa.

* *Muscari creticum* Vierh. (*l. c.*, p. 117). — Dibaki. C'est la plante que j'ai distribuée des îles Gaidaro et Kupho et du cap Sidéro sous le nom de *M. maritimum* Desf.

* *Arum Nickelii* Schott. — Gnossos. Omis dans le *Flora cretica*.

* *Carex Halleriana* Asso. — Gnossos.

Avellinia Michellii Parl. — Dibaki. J'ai récolté cette Graminée à l'Akrotiri et sur le versant occidental de l'Ida à Amnatos et à Arkadi.

Bromus fasciculatus Presl. — Dibaki. Cité par moi de 14 stations.

* *Lolium multiflorum* Lam. — Dibaki.

* *Lolium subulatum* Vis. — Dibaki. Mes échantillons du mont Ida se rapportent à cette espèce que je n'ai pas su distinguer.

* *Ophioglossum lusitanicum* L. — Gnossos. Genre nouveau pour l'île.

En résumé, de ce qui précède, les personnages de la caravane autrichienne ont trouvé 30 espèces nouvelles pour la Crète, plus deux genres nouveaux et ce, dans trois localités en quelques jours d'herborisation.

Lorsque j'annonçais, preuves à l'appui, que pendant mes quatre voyages qui duraient en moyenne cinq mois chacun, j'avais découvert 488 plantes nouvelles et 17 genres, certains ont pu croire à l'exagération. Les découvertes dont je viens de donner l'analyse prouveront que je n'exagérais pas du tout et que ceux qui herboriseront dans d'autres localités de l'île seront tout autant favorisés.

Donc, à ce jour et en attendant mieux, la Crète compte 2199 espèces, 605 genres et 105 familles. Avant nous, on ne connaissait qu'environ 1580 plantes réparties en 587 genres, soit une majoration de plus d'un quart.